

Biotehnički fakultet / Stočarstvo / Mehanizacija i oprema u stočarstvu

Uslovljenost drugim predmetima	Nem
Ciljevi izučavanja predmeta	Primjena mehanizacije i opreme u stočarskoj proizvodnji
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Dragoljub Mitrović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, vježbe, testovi, seminarski rad i kolokvijum
I nedjelja, pred.	Pogonske mašine u stočarskoj proizvodnji
I nedjelja, vježbe	Tehnološki proces rada OTO i Dizel motora
II nedjelja, pred.	Motori sa unutrašnjim sagorijevanjem, sistemi i uređaji traktora.
II nedjelja, vježbe	Održavanje sistema traktorskih motora
III nedjelja, pred.	Mašine za obradu zemljišta u stočarskoj proizvodnji
III nedjelja, vježbe	Podešavanje mašina u obradi zemljišta
IV nedjelja, pred.	Mašine za obradu zemljišta u organskoj proizvodnji. Koliokvijum-I-.
IV nedjelja, vježbe	Podešavanje mašina za obradu u organskoj proizvodnji
V nedjelja, pred.	Mašine za primjenun sredstava u zaštiti biljaka. Popravni Kolokvijum-I-
V nedjelja, vježbe	Podešavanje prskalica i organizacija zaštite
VI nedjelja, pred.	Mašine za sjetvu i sadnju krmnih kultura
VI nedjelja, vježbe	Priprema mašina i podešavanje sjetvene norme sijačica.
VII nedjelja, pred.	Mašine za spremanje sijena
VII nedjelja, vježbe	Podešavanje kosačica i presa u radu .
VIII nedjelja, pred.	Primjena mašina za spremanje silaže i sjenaže.
VIII nedjelja, vježbe	Organizacija rada kombajna za silažu.
IX nedjelja, pred.	Primjena mašina za žetvu zrnastih kultura. Kolokijum-II-.
IX nedjelja, vježbe	Eksploatacione karakteristike rada kombajna
X nedjelja, pred.	Oprema za snabdijevanje stočarskih objekata sa vodom.
X nedjelja, vježbe	Projektovanje kapaciteta pumpi za vodu
XI nedjelja, pred.	Mašine za pripremu stočne koncentrovane hrane. Popravni Kolokvijum-II.
XI nedjelja, vježbe	Tehnološki proces rada mješalica stočne hrane
XII nedjelja, pred.	Oprema za hranjenje stoke i peradi
XII nedjelja, vježbe	Tehnološki proces rada hranilica.
XIII nedjelja, pred.	Aparati za mužu krava, ovaca i koza.
XIII nedjelja, vježbe	Priprema i održavanje aparata za mužu.
XIV nedjelja, pred.	Izmuzišta krava
XIV nedjelja, vježbe	Uređaji i aparati za hlađenje mlijeka
XV nedjelja, pred.	Uređaji i oprema za izđubavanje stajnjaka
XV nedjelja, vježbe	Organizacija transporta stočarskih proizvoda..
Obaveze studenta u toku nastave	
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno: 7kredita x 40/30 = 9 sati i 20 min. Struktura: - predavanja - 4 sata - vježbe - 2 sata -3 sata i 20 min. individualnog rada studenta uključujući i konsultacije U toku semestru Nastava i završni ispit:9 sati i 20 min.x16 = 149sati i 20min. Neophodne pripreme prije početka semestra 2x9sati i 20 min)= 18 sati i 40 min. Ukupno opterećenje za predmet:7x30 = 210 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku,uključujući i polaganje popravnog ispita 0-42 sata Struktura opterećenja:149 sati i 20 min./nastava/ +18 sati i 40 min.(priprema)+42 sata (dopunski rad)

Literatura	literature: 1.Mitrović,D.(2014): Mehanizacija i oprema u stočarstvu. Udžbenik Poljoprivredni fakultet Banja Luka, 2.Radivojević,D.(2007): Mehanizacija u stočarstvu, Udžbenik Poljoprivredni fakultet Beograd. 3.Tošić,M.(1989): Mehanizacija stočarske proizvodnje, Udžbenik Poljoprivredni fakultet Beograd
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo i aktivnost na času: 5 bodova, Seminarski rad: 5 bodova, Kolokvijum
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita student će biti osposobljen da : *Prepozna i definiše značaj mašina i opreme u stočarskoj proizvodnji, *Ocijeni i izabere bolja tehničko-tehnološka rješenja mašina i opreme u stočarstvu, *Organizuje primjenu mašina i opreme u stočarstvu, *Analizira rad mašina i opreme u stočarstvu, * Preporuči i primijeni linije mašina u spremanju kabaste stočne hrane, i zrnastih kultura, *Planira program ili projekat iz oblasti mehanizacije u stočarskoj proizvodnji